Digitalmanometer
SIKA F2
Klasse 1
Ø 66 mm



Das batteriebetriebene Digitalmanometer SIKA F2 ist eine kostengünstige Alternative zu einem herkömmlichen analogen Manometer mit einer typischen Genauigkeit von 0,8 % (nominal 1 %) vom Skalenendwert.

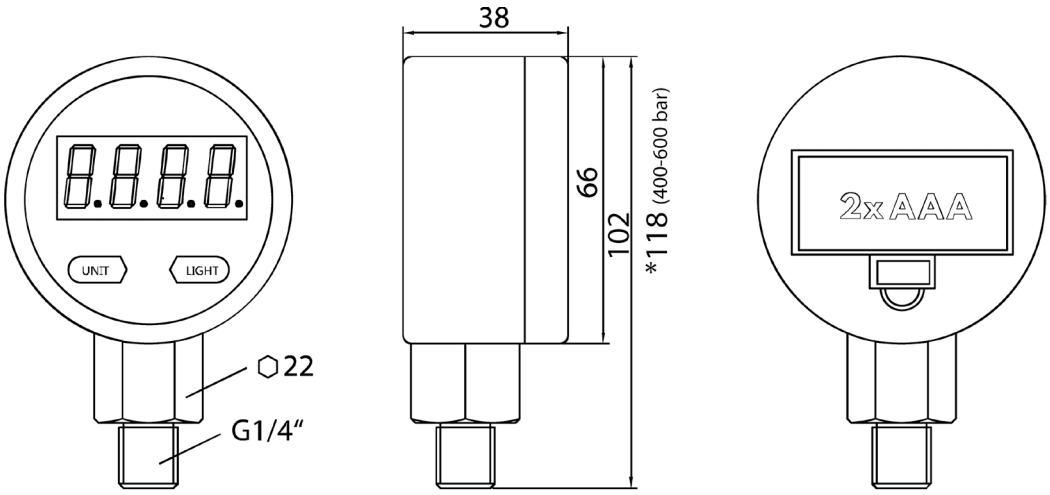
Seine idealen Einsatzgebiete sind Standardanwendungen im Bereich der Hydraulik, Pneumatik, Wasser- und Abwassertechnik sowie im Anlagen- und Maschinenbau.

Dieses Digitalmanometer bietet trotz seines hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnisses bereits ein 4-stelliges LCD-Display, eine Hintergrundbeleuchtung, eine Nullpunktkorrektur und die Möglichkeit, zwischen den weltweit verbreitetsten Einheiten wie kPa, PSI, kg/cm², bar und MPa (abhängig vom Messbereich) zu wechseln.
Funktionen: Hintergrundbeleuchtung, Ein/Aus, Nullpunktkorrektur, Maßeinheiten umstellen

Tastenfunktionen

Taste	Funktion	Beschreibung
Linke Taste	Ein/ Aus	Lang = Ein / Aus
	Einheiten wechseln	Kurz = Wechseln der Maßeinheiten
Rechte Taste	Hintergrundbeleuchtung	Kurz = Hintergrundbeleuchtung Ein für 5 Sekunden
	Nullpunktkorrektur	5 Sekunden lang = Korrektur

Technische Zeichnung



SIKA Dr. Siebert & Kühn GmbH & Co. KG // Struthweg 7-9 // 34260 Kaufungen // Germany
+49 5605 803 0 // info@SIKA.net // www.SIKA.net

GRUBATEC MESS- UND REGELTECHNIK
Grubatec AG - Gewerbehaus Ergolz, Wölferstrasse 5 - 4414 Füllinsdorf
Telefon: +41 (0)55 617 00 80 - www.grubatec.ch - sales@grubatec.ch

Messbereich	-1…0 bar, -1…3 bar, -1…25 bar, -1…40 bar 0…6 bar, 0…10 bar, 0…16 bar, 0…60 bar, 0…100 bar 0…160 bar, 0…250 bar, 0…400 bar, 0…600 bar
Überlastgrenze	< 100 bar 200 % // ≥ 100 bar 150 %
Hintergrundbeleuchtung	Weiß
Durchmesser	66 mm ohne Gummischutzkappe 69 mm mit Gummischutzkappe
Genauigkeit	nominal 1 % v. E. typisch 0,8 % v. E.
Langzeitstabilität	Typisch: ±0.2 % v. E. / Jahr
Betriebstemperatur	-10...70 °C
Kompensationstemperatur	18...30 °C
Elektrischer Schutz	EN61326
Abtastfrequenz	2 Messungen / Sekunde (500 ms)
Messmedium	Gas, Wasser, Öl und Medien, die Edelstahl-Legierungen nicht angreifen und nicht hochviskos sind
Anschluss	Standard G1/4″
Anschluss Material	Edelstahl 304SS (entspricht 1.4301)
Gehäuse	Edelstahl 304SS (entspricht 1.4301)
Messzelle	Bis 250 bar Keramik, sonst Edelstahl
Dichtung	< 60 bar NBR, ≥ 60 bar FKM
Versorgung	2x AAA (nicht im Lieferumfang enthalten)
Batterielebensdauer	2400 Stunden
Gewicht	0,3 kg

Fehlercode

Nr.	Code	Beschreibung
1	E-E	Sensor defekt
2	E-H	Überdruck oder Sensor defekt
3	E-P	Einstiegsprogramm der Druckkalibrierung. Ausschalten um Betriebsfehler zu löschen.

Vor der ersten Benutzung
Nullpunkt im drucklosen Zustand zurücksetzen!

Manometer einschalten ♦ Rechte Taste (Zero) 5 Sekunden lang drücken.

Die Garantie erlischt bei unsachgemäßer Handhabung, Lagerung oder Veränderung der Ware, insbesondere bei Eingriffen jeglicher Art durch den Käufer oder Dritte, bei Schäden durch Eindringen von Staub, Sand, Flüssigkeiten Batteriesäure, durch gewaltsame Bedienung, Stoß oder Fall.

